

# 搬送ベルト知っとく情報

(12年/04月)No.99

発行：吉野ゴム工業(株)

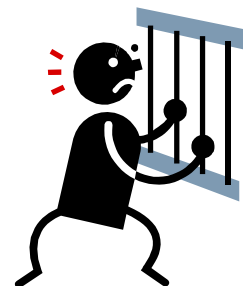
企画担当 中平

～ベルトコンベヤ設備をお持ちの皆様にお役に立つ情報をお届けします～

## ◆YOSHINO ワンポイント情報!◆

### 【コンベヤカバーは何のために】

ベルトコンベヤは、帯状のベルトを無端状（エンドレス）にして『プーリ』間に装着し、張力を与えた上、プーリを『駆動装置』で回転させることでベルトに駆動が伝わり、コンベヤとして機能します。プーリ間にはベルトを支える『ローラ』が無数に配列されています。



このようにベルトコンベヤを構成するパーツは、フレーム以外のほとんどが『回転部品』『可動部』であり、巻き込まれなどの災害や、搬送物の騒音や発塵などの公害の発生源になりやすい機器であります。

これらの災害、公害を防止するには、『安全柵』や『コンベヤカバー』の設置が欠かせません。

- [巻き込みを防ぐ] ⇒ [回転部、可動部を隠す] ⇒ [危険を伝える（黄色）]  
これらは安全柵やチェーンカバーなど、手や工具が巻き込まれないようにするための部品で、直接可動部に触れない構造になっていればその機能は満足します。
- [発塵を防ぐ][騒音を防ぐ]になると、コンベヤ全体をシートやケースで覆う、またはコンベヤの搬送面を屋根状のカバーで覆うなどの対策となります。

災害対策、公害対策は、安定操業において非常に重要な条件です。

ご使用中のベルトコンベヤで、安全柵を外したまま、またコンベヤカバーを開放したまま、運転している設備はありませんか？

基本ルールの徹底も、それぞれの部品の目的を発揮するために必要不可欠です。



新入社員の皆さま、  
入社おめでとうございます！  
現場作業は『安全第一』で！

カバーなど安全装置を解除して  
いないでしょうか？  
『想定』できることは、  
『考動』が大切です。

  
吉野ゴム工業株式会社

●大阪Tel>06-6461-5751 ▲東京Tel>03-3883-7159

◆名古屋Tel>052-602-0090 ★九州Tel>093-551-0775

■URL><http://www.yoshino-rubber.co.jp>

※搬送ベルトのことならお気軽にご相談下さいませ。当社は ISO9001:2008 全社認証取得致しております。